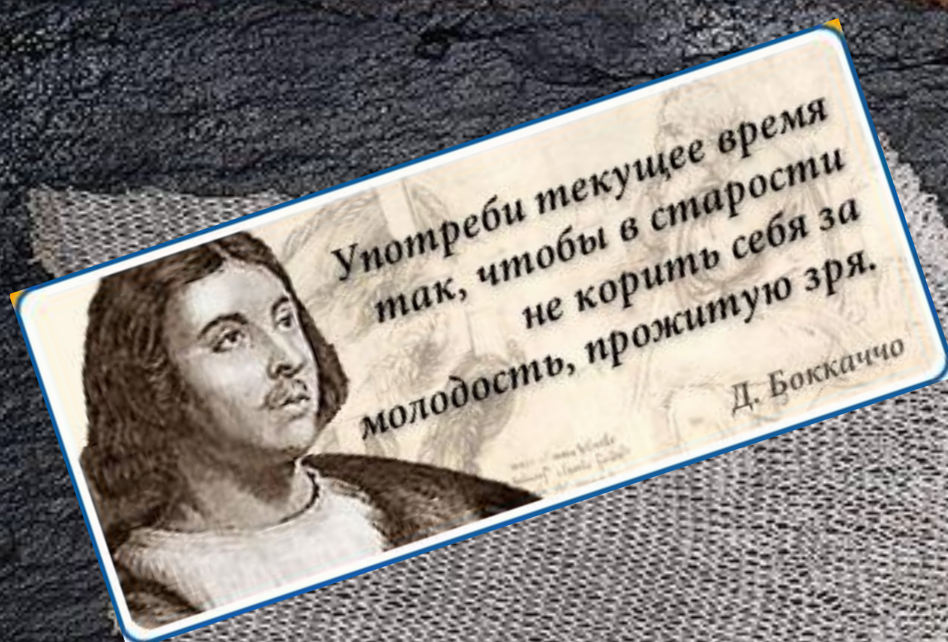
ЛЕТОПИСЬ

Научного общества учащихся средней школы № 37 г.Могилева

«Человек всякий живет
за тем,
чтобы проявить свою
индивидуальность»

Л.Н.Толстой



Наверное, у каждого из нас
рано или поздно возникает
мысль о составлении
некоего "архива",
в котором хранились бы
жизнеописания и
фотографии событий
год за годом
по мере их происшествия

Научное общество учащихся
средней школы №37 действует с 2001 года
с целью выявления и воспитания одарённых детей

Цели и задачи НОУ:

- Расширение кругозора учащихся в области достижений отечественной и зарубежной науки.
- Выявление наиболее одаренных учащихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.
- Активное включение учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития.
- Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышение уровня знаний и эрудиции в интересующих областях науки.
- Организация научно-исследовательской деятельности учащихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.



2001 год

"Ничто великое в мире не совершалось без науки"

Галилей

В 2001 году была создана инициативная творческая группа учителей естественного цикла, поставившая перед собой цель по разработке и реализации проекта научного общества учащихся. Помощниками в реализации проекта стали одаренные учащиеся школы.



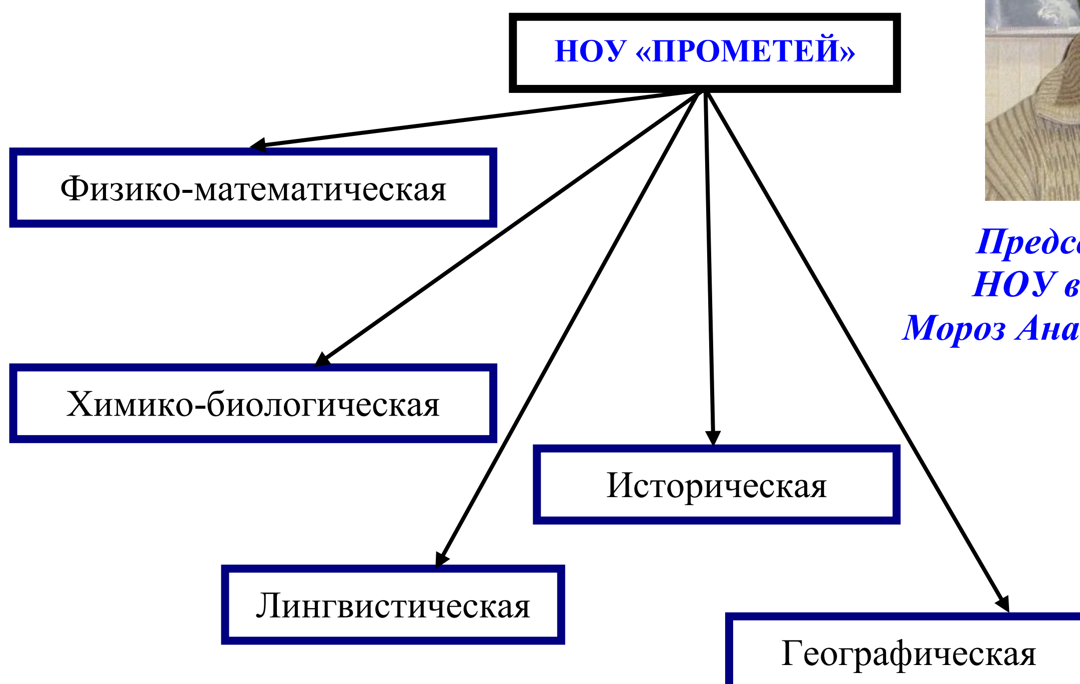
эмблема

НОУ «Прометей»

Девиз: ***Учись, твори, дерзай: свой шанс не упускай!***



Председатель Совета НОУ в 2001-2003 годах Мороз Анатолий Анатольевич

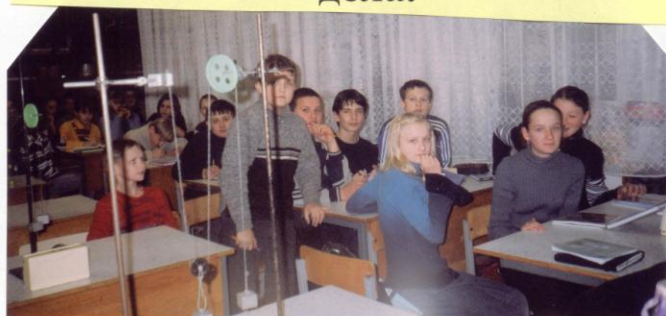


2002 год

«Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью»
Л.Н.Толстой



Вставайте, граф, вас ждут великие дела.





Работа учителей в НОУ была направлена на повышение заинтересованности учащихся в научно-исследовательской деятельности.

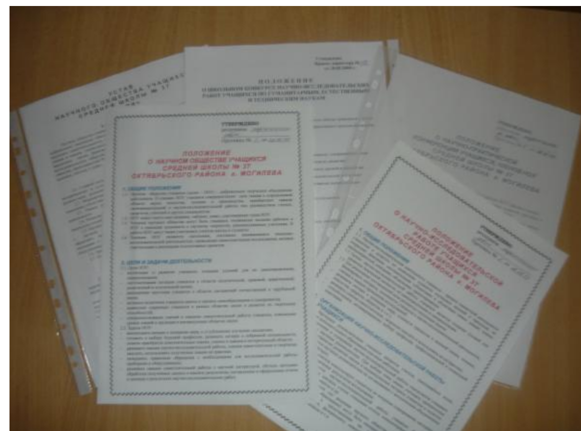




Защита первых научно-исследовательских работ

2003 год

Деятельность НОУ в нашей школе осуществляется на основе следующих нормативных документов: положения о научном обществе учащихся, положения о научно-исследовательской работе, положения о научно-практической конференции, положения о школьном конкурсе научно-исследовательских работ учащихся и устава научного общества учащихся.



Пробиться к самым тайникам,
Добыть из этих тайников
Любовь к своим ученикам,
Любовь своих учеников!





На заседаниях секций НОУ учителями используются различные формы работы с учениками: консультации, лекции, круглые столы, беседы и другие.



Мацукова Виктория Олеговна, ученица 10А класса награждена дипломом за участие в Республиканском молодежном конкурсе исторических знаний, посвященном 60-летию победы СССР в Сталинградской и Курской битвах ВОВ

2004 год

"Мысль - это ключ ко всем сокровищам"

Бальзак

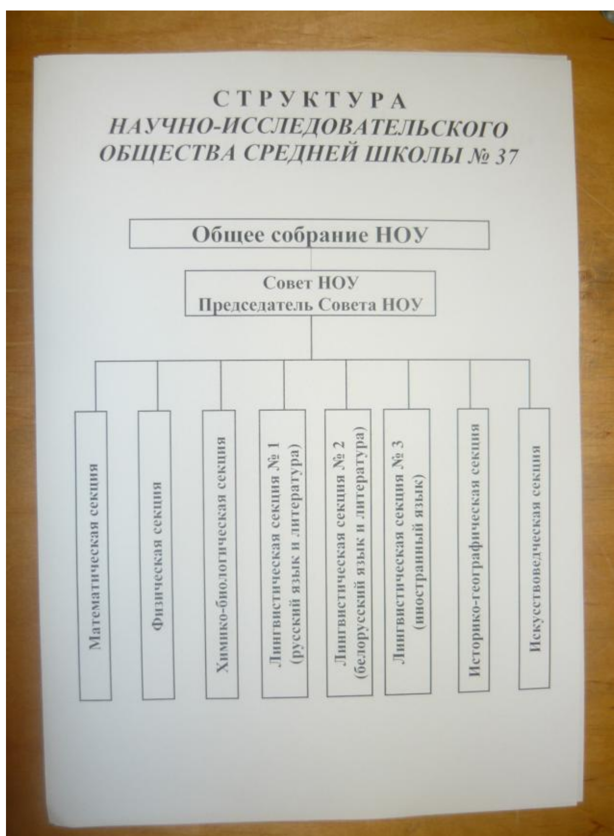
НОУ «УТРИ»
(Учись. Твори. Развивайся. Исследуй)

Девиз: ***Учись, твори, дерзай: свой шанс не упускай!***





Председатель Совета НОУ в 2004-2007годах
Булай Светлана Викторовна



ДИПЛОМ
I степени

Награждается
Острикова Елена,
ученица 11 класса СШ № 37
победитель районного конкурса научных биолого-экологических работ учащихся с работой «Определение степени антропогенного воздействия на водную среду»
Руководитель научной работы
Аврамова З.И., учитель биологии

Могилев, 2004

В 2004 году НОУ было реорганизовано. Изменилась структура НОУ. Количество секций достигло 8. Руководителями секций стали учителя: Альшевская Н.А., Мороз А.А., Хрол Г.И., Ильенкова Т.П., Ковтун В.Е., Балахонова Н.Ф., Мамаева И.Т., Юшкевич Е.Б.

2005 год

НАУКА ДАЕТ КРЫЛЬЯ УМУ,
А ЗНАНИЯ ИЗЛЕЧИВАЮТ
ОТ НЕВЕЖЕСТВА

Поздравляем!!!

Победителей районного конкурса научно-исследовательских работ учащихся по гуманитарным, естественным и техническим наукам:

- **Леоненко Екатерину, Журавкову Аллу, Курпаченко Дарью, учениц 9В класса, занявших I место с работой по биологии “Содержание пигментов хлоропластов в листьях растений из разных ярусов фитоценоза” (научный руководитель Аврамова З.И.)**
- **Шаповалову Елену, ученицу 11А класса, занявшую III место с работой по истории «Нацистская политика геноцида на Беларуси» (научные руководители Потапенко И.М., Родионова Л.П.)**
- **Баженова Павла, Рулёва Алексея, учеников 11А класса, занявших III место с работой по биологии и географии «Загрязнение атмосферы г. Могилева и Могилевской области» (научные руководители Пуденкова Н.К., Важгурова Т.В.)**



Аврамова З.И. проводит консультацию для участников школьного конкурса научно-исследовательских работ по защите







Научные руководители Пуденкова Н.К.(слева), Потапенко И.М. (в центре) и Родионова Л.П.(справа) проводят консультации для учащихся своих секций.

2006 год

ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ
НЕ ПОПОЛНЯЮТСЯ ЕЖЕДНЕВНО,
УБЫВАЮТ С КАЖДЫМ ДНЕМ

Члены НОУ ежегодно участвуют в ученических научно-практических конференциях. В январе проводится ежегодная научно-практическая конференция «***Первый шаг в науку***», где учащиеся представляют свои лучшие проекты.











Особо выделяются научные работы под руководством Альшевской Н.А.

«Математика в процессе психологических исследований. Практическое применение математизации психологического тестирования» автор Елисеенко Диана, ученица 11Б класса.

«Математические методы в мотивационной сфере деятельности человека» авторы Деев Антон и Беляцкая Наталья, ученики 10А класса.

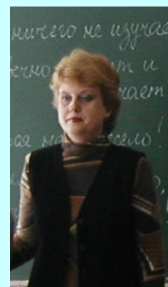
2007 год

Случайные открытия совершают только подготовленные умы

ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

Абражевич Наталью, ученицу 9А класса
и её научного руководителя Билан Н.В.
с победой (3 место) в районном туре конкурса
научно-исследовательских работ учащихся

Тема работы «По страницам любимых сказок»













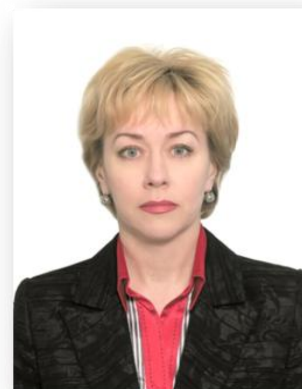
Школьный конкурс научно-исследовательских работ по гуманитарным, естественным и техническим наукам

2008 год

Бросающий вызов достигнет успеха,
Ему ведь любая беда не помеха,
Он справиться может с заданьем любым,
Исследуя путь к знаньям новых вершин.
На первый лишь взгляд неприступна стена,
Он сможет добиться всего и всегда.

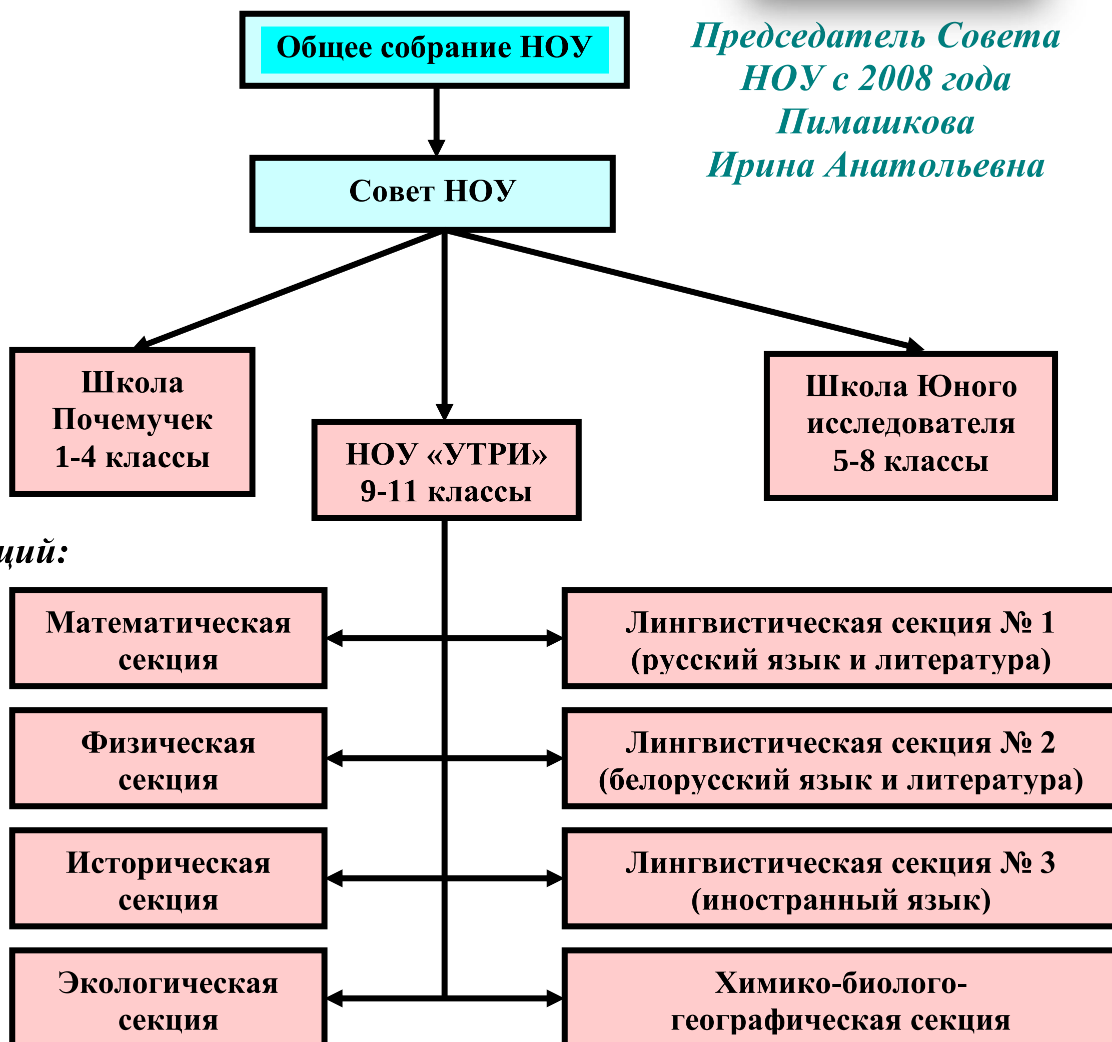
НОУ «УТРИ»
(Учись. Твори. Развивайся. Исследуй)

Девиз: ***Учись, твори, дерзай: свой шанс не упускай!***

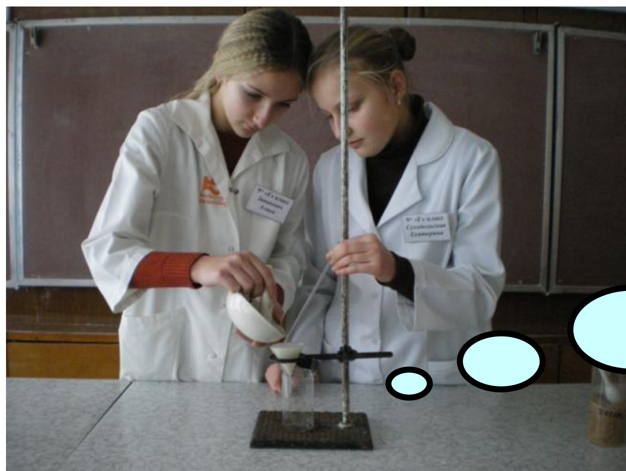


Председатель Совета НОУ с 2008 года Пимашкова Ирина Анатольевна





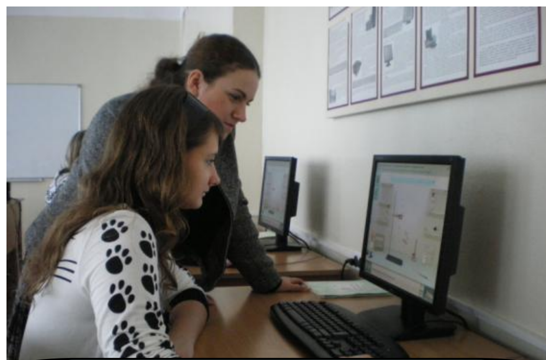
Руководители секций:
Альшевская Н.А.
Мороз А.А.
Потапенко И.М.
Зенина Т.Н.
Билан Н.В.
Балахонова Н.Ф.
Заштова А.Ю.
Реученко И.А.



«Ни одна наука не нуждается в эксперименте в такой степени как химия. Ее основные законы, теории и выводы опираются на факты. Поэтому постоянный контроль опытам необходим»

Майк Фарадей

Под руководством учителя химии Князевой М.С. работа учеников 9* класса Суходольской Е., Зинькевич А. «Люминесценция в спасении жизни» успешно прошла все этапы конкурсов научно-исследовательских работ по гуманитарным, естественным и техническим наукам среди учащихся общеобразовательных учреждений, начиная от школьного (1 место) и заканчивая областным (3 место).



Научный руководитель М.С.Князева помогает оформлять научно-исследовательскую работу

В природе существует много удивительных явлений, не объяснимых на первый взгляд. Однако не объяснимы эти явления до тех пор, пока человек не начнет их изучать и разбираться в причинах



«Влияние электромагнитного поля и излучения на организм человека» - с такой темой на районе победили (2 место) ученики 11* класса Лапкин Александр и Сердюкова Оксана (научный руководитель Ефимова Н.В.)

.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

Плохотникова Владимира, ученика 9А класса. Его работа «Оценка степени трансформации малых рек бассейна Днепра в пределах Могилевской области» (научные руководители Щипец А.И. и Лисунова И.В.) стала победителем на районном (1место) и городском (1место) этапах конкурса.

2009 год

Если б не было той Победы,
Что бы было со всеми нами?
Кто на это нам даст ответы?
Может быть, мы ответим сами?
Детский смех бы в дыму растворился,
И погасли бы тысячи глаз,
И, возможно бы, я не родился,
И, возможно бы, не было Вас.
И смеялись бы лишь канонады
Над разбитою чьей-то мечтой
И весь мир, угнетенный блокадой,
Стал бы серый, избитый, немой…
Е.Павлюц



Работа под руководством учителя русского языка и литературы Билан Н.В. «Бойцы спасали Родину, а медики спасали их», посвященная 65-летию освобождения Беларуси, выполненная учеником 11* класса Глусцовым А. на областном конкурсе НИР заняла I место.

«На самой страшной войне XX века женщине пришлось стать солдатом, потому что на весы истории было брошено: быть или не быть народу, стране.
Каждый, кого она спасла, поставил бы свою подпись под строчками стихотворения Иосифа Уткина:
Когда склонилась надо мной
Страданья моего сестра, -
Боль сразу стала не такою:
Не так сильна, не так остра.
Меня как будто оросили
Живой и мертвою водой,
Как будто надо мной Россия
Склонилась русой головой!»



В рамках этого конкурса принимала участие и работа «Дети за колючей проволокой» ученицы 11 класса Мироновой Екатерины – научные руководители Потапенко И.М., Родионова Л.П., занявшая I место на районном конкурсе НИР

В ходе данного исследования были предприняты попытки проследить судьбы детей, детство которых опалила война, вглядеться в их характеры, приобщиться к их стойкости и мужеству.



Встреча с малолетней узницей Лаппо Р.П.

Высокой оценки на городском (2 место) и областном (3 место) конкурсах удостоена работа ученицы 9* класса Третьяковой Анны «Подвиги летчиков истребительного полка "Нормандия-Неман"».

Работа выполнена под руководством учителя географии Ильенковой Т.П.



Ад прадзедаў спакон вякоў
Мне засталася спадчына;
Паміж сваіх і чужакоў
Яна мне ласкай матчынай"
Янка Купала

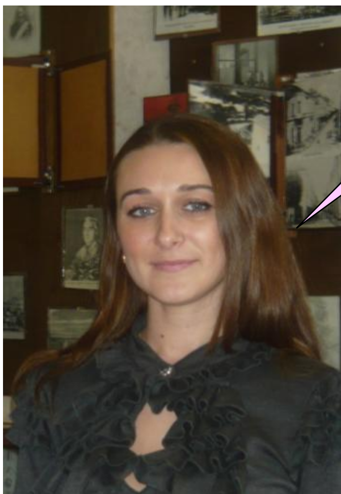


На районом этапе конкурса получила второе место научно-исследовательская работа «Знахары і знахарства ў беларускіх традыцыях і беларускай літаратуры» ученика 11*класса Коноплева Алексея (научный руководитель Герасимова Н.В.)



"Кожны народ мае сваю непаўторную нацыянальную культуру, якая развіваецца на працягу многіх стагоддзяў. Духоўная культура, адпаведна, перадае нам "душу" народа. Гэта, у сваю чаргу, міфы, казкі, быліны, песні, народны каляндар, прыкметы, павер'і, розныя дзеі магічнага характару: замовы, знахарскія метады лячэння і інш."

Много связывает человека с местом, где он родился и вырос. Родной край, его люди, природа, пройдя через сознание, становятся частью человеческой судьбы. Однако у каждого из нас есть еще и свой, милый сердцу уголок земли. Это место – город, район – несравнимо ни с чем другим. Мы хотим, чтобы наш город Могилев развивался и процветал.



«В поисках утраченного» - так называлась научно-исследовательская работа по истории (научный руководитель Статуева О.Н.) учеников 9 класса Гончаровой Екатерины и Толкачевой Марии, занявшая II место на районном этапе конкурса научно-исследовательских работ учащихся.

Работа по биологии "Роль растений в противоэрозийной защите почв", выполненная ученицами 9Е класса Гончаровой Кристиной и Морозовой Кариной (научный руководитель Реученко И.А.), получила диплом 2 степени на районном конкурсе научно-исследовательских работ.



2010 год

Трудный путь позади. Поздравляем!
Тем светлее вершина всегда.
Пусть горит впереди, не сгорая
Путеводная ваша звезда!





В марте 2010 г. Суходольская Екатерина и Зинькевич Алина, ученицы 10Г класса представляли работу «Люминесценция в спасении жизни» на XIV республиканской научно-практической конференции, получив неоценимый опыт и впечатления от участия в мероприятии такого уровня.

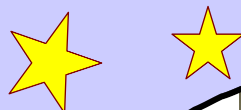


Награждение в МГУ им.А.А.Кулешова





Приглашаем ВСЕХ
на ежегодный праздник-поздравление победителей олимпиад и конкурсов
«ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС»









2011 год

Школьный конкурс научно-исследовательских работ по гуманитарным, естественным и техническим наукам

Цель конкурса:

- активизации исследовательской деятельности учащихся как эффективного средства повышения качества знаний

Задачи:

- углубление знаний учащихся;
- создание условий для развития творческих и познавательных способностей учащихся, развития мышления и интеллекта;
- повышение эффективности работы научного общества посредством формирования сообщества детей и взрослых, занимающихся исследовательской деятельностью.

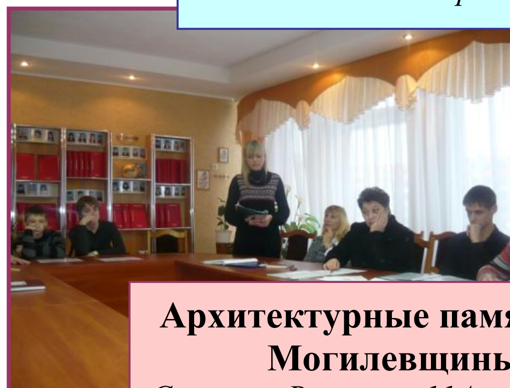
"Старайся дать уму как можно больше пищи"

Л.Н.Толстой



Национальные традиции белорусов и британцев

Якутина Анастасия, Ильюшкина Виктория 9А



Архитектурные памятники Могилевщины

Сивакова Вероника 11А





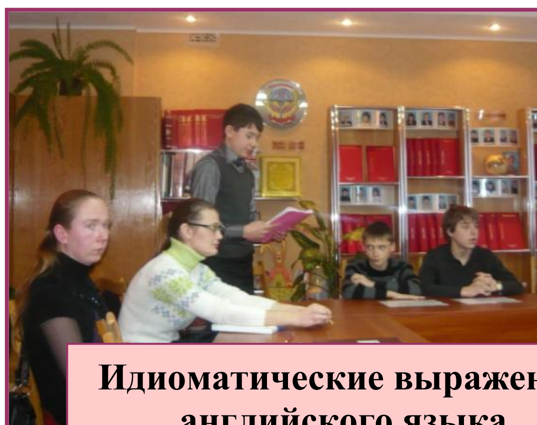
Определение степени стрессового воздействия на древесный ярус с использованием флуктуирующей асимметрии

Никитин Максим, Парамеев Максим 10Б



Роля эпітэтаў у творах К.Чорнага

Ботвенков Алексей, Старовойтова Анна, Устинова Екатерина, Садовская Ольга 11В



Идиоматические выражения английского языка

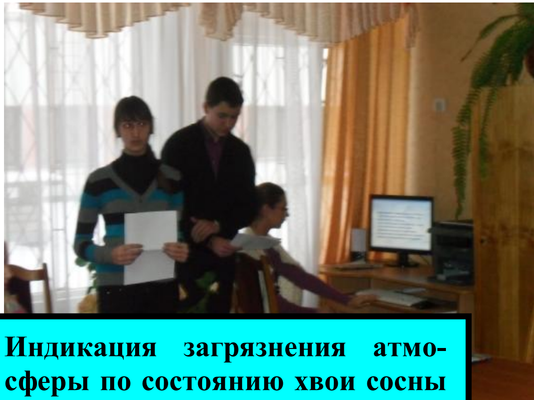
Невидомский Виталий, Новиков Евгений, Павлюченко Никита 8Б

Презентация научно-исследовательских работ учащихся школы

2012 год

"Через книгу –
к добру и свету"





Индикация загрязнения атмосферы по состоянию хвои сосны обыкновенной
Невидомский Виталий,
Балахонова Валерия 9Б





Определение степени запыленности воздуха на разных территориях города, различающихся антропогенной нагрузкой путем исследования древесных растений
Андреева Александра,
Филиппова Александра 11В



Особенности переводов сонетов Шекспира на русский язык
Ржеуцкая Анна 11А





Нацыянальная кухня і абразы ў літаратуры
Ильюшкина Виктория 10А

